

À TÉLÉCHARGER

Soigner son jardin

Vos fraisières font grise mine ? Peut-être est-ce à cause de la drosophile asiatique, un insecte invasif débarqué en France en 2010. Pour le savoir, consultez l'application **VigiJardin**, développée par l'Inra de Bordeaux et la Société nationale d'horticulture de France, s'impose. Il s'agit d'un outil de reconnaissance par l'image : vous sélectionnez une famille, (potager, ornement...) puis l'espèce (carotte, tomate...) et enfin choisissez parmi plusieurs photos celle qui correspond le plus à votre cas. Vous obtiendrez alors toutes les informations nécessaires sur le bioagresseur (virus, bactérie, champignon, insecte...) qui nuit à la bonne santé de vos plantes, à commencer par les méthodes de prévention et de contrôle. Riche des 85 principaux couples de plantes/bioagresseurs, l'application a également un volet contribution *via* lequel vous pouvez faire état d'une attaque particulière.

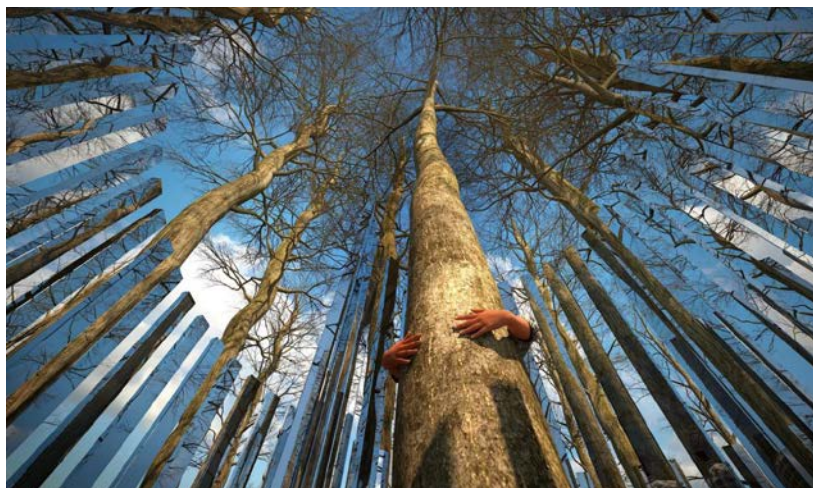
<http://bit.ly/App-VJ>

À REGARDER

Un destin de cachet

Lors de votre dernier mal de tête, vous avez avalé un analgésique... Mais vous êtes-vous demandé à quoi ressemble la « vie » du comprimé ingéré dans votre corps, lorsqu'il entre en contact avec un milieu aqueux ? Non ? Alors la vidéo de Ben Ouani, du studio Macro Room, à Tel Aviv, en Israël, comble cette lacune. Il a filmé, en mode macro et en *time lapse*, la dissolution – où plutôt la désintégration – de cachets, de gélules plongés dans un récipient. C'est spectaculaire et déroutant ! Tout n'est que bulles, suintements, crépitements, explosions... D'autres vidéos du même acabit sont à découvrir sur son site.

<https://vimeo.com/benouaniche>



À VISITER

L'arbre qui révèle la forêt

« La Forêt monumentale », une biennale d'art sous la forme d'un parcours d'œuvres monumentales est à découvrir en forêt, près de Rouen.

Faire de la balançoire accrochée à un arbre couché, converser avec un rocher, grimper sur un serpent géant, danser avec des oiseaux, se connecter aux arbres... ce sont quelques-unes des propositions faites aux visiteurs de la « Forêt monumentale », un projet au long cours piloté par la métropole Rouen-Normandie en collaboration avec l'Office national des forêts. L'idée ? Offrir un parcours de 4 kilomètres le long duquel on découvre la forêt à travers le prisme de l'artistique et du ludique.

Lors de l'appel à projet, 401 propositions ont été envoyées de la part d'artistes, de plasticiens, de designers et d'architectes de 28 pays. Au final, 13 projets ont été retenus, chacun offrant une proposition artistique permettant d'appréhender la forêt autrement en favorisant la mise en scène de la nature environnante. L'événement est aussi un projet de territoire qui associe un grand nombre de collectivités et d'acteurs culturels ou touristiques locaux avec comme objectif de valoriser le riche patrimoine forestier de la métropole.

Un exemple d'œuvre retenue ? La pieuvre géante du Français Roland Cros. L'animal en bois, posé sur ses tentacules, est accroché à trois hêtres. La tête de l'animal fait office de cabane perchée où les visiteurs peuvent se reposer, jouer ou méditer. L'installation qui renverse les rapports d'échelle, est, pour son auteur, un objet de réflexion sur notre place dans l'ordre du vivant. Un autre ? L'architecte François Arnawout a disposé en forme d'escargot autour d'un grand arbre 128 tubes rectangulaires en inox poli miroir. Entre jeux de lumière et réflexion, l'effet de surprise est total pour les visiteurs invités à enlacer l'arbre.

La manifestation, prévue pour deux ans jusqu'en septembre 2021, est une version enrichie des bains de forêt (*shinrin-yoku* en japonais), cette pratique ancestrale qui consiste à se promener dans les bois, les sens en éveil. Les bénéfices, prouvés, sont nombreux : système immunitaire renforcé grâce aux molécules libérées par les arbres, baisse de la pression artérielle, amélioration de la concentration et de la mémoire... Avec la forêt monumentale, vous ajoutez à ces bienfaits pour le corps une nouvelle vision, insolite, du dialogue entre les humains et la nature. ■

« La Forêt monumentale », forêt Verte, métropole Rouen-Normandie, jusqu'en septembre 2021.
Pour en savoir plus : <http://www.laforetmonumentale.fr/>

La Floride, un sacré Graal pour les pythons!

Depuis les années 1980, les pythons ont envahi la Floride, et particulièrement la région marécageuse des Everglades. Ils y déciment la faune locale, soit qu'ils soient en concurrence avec, soit qu'ils la... dévorent. Pour mieux combattre ce fléau rampant et nageant, il convient de mieux le connaître. Les résultats de Margaret Hunter, de l'institut d'études géologiques des États-Unis, à Gainesville, en Floride, et de ses collègues, vont dans ce sens.

On pensait avoir uniquement affaire à des pythons birmans (*Python bivittatus*), mais les analyses génétiques des chercheurs ont mis en évidence une hybridation avec une autre espèce, le python molure (*Python molurus*). Ce n'est pas une bonne nouvelle, car l'invasion consiste donc en deux lignées différentes, ce qui offre un plus grand éventail d'adaptations possibles, et donc un plus grand territoire à conquérir.

M. Hunter et al., *Ecol. Evol.*, vol. 8, pp. 9034-9047, 2018.

Cette photographie est extraite du blog
Best of Bestioles : <http://bit.ly/PLS-BOB>